

Rajakytkin TZ-8104, pystysuora, vipu ja rulla

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM0652

EAN13: -

HS-koodi: 85365080

Tuotteen parametrit:

Jännite: 115 V DC

Jännite: 250 V AC

Kattavuus: IP65

Maksimivirta: 5 A



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

TZ-8-sarjan CNTD TZ-8104 -rajakytkin on kestävä teollisuuskäyttöön tarkoitettu mekaaninen kytkin, joka on suunniteltu pääteasentojen ja mekaanisten pysäyttimien tarkkaan tunnistukseen. Pystysuuntainen rakenne metallivivulla ja -rullalla mahdollistaa sujuvan liikkeensiirron, suuremman työalueen ja luotettavan toiminnan myös toistuvien mekaanisten kuormien alaisena vaativissa käyttöolosuhteissa.

Tekniset tiedot

- Tyyppi: mekaaninen rajakytkin
- Malli: TZ-8104
- Kosketinjärjestely: 1× NO + 1× NC (kaksoispiiri)
- Kosketusvastus: maks. 25 mΩ
- Eristysvastus: väh. 100 MΩ (500 VDC:n jännitteellä)
- Läpilyöntilujuus: 1500 VAC / 1 minuutti
- Käyttönopeus: 5 mm/s - 0,5 m/s
- Mekaaninen käyttöikä: jopa 1 000 000 sykliä
- Sähköinen käyttöikä: yli 500 000 kytkentäjaksoa
- Käyttölämpötila: -20 °C - +70 °C
- Suhteellinen kosteus: enintään 95 % RH

- Suojaluokka: IP65
- Rungon mitat: 29 × 27 × 128 mm
- Paino: 178 g

Nimellisjännitteet ja -virrat

Kuorman tyyppi	Jännite	El kosketusta	NC-kontakti
Resistiivinen (AC)	125 VAC	5 A	5 A
	250 VAC	5 A	5 A
Resistiivinen (DC)	8-30 VDC	5 A	5 A
	125 VDC	0,4 A	0,4 A
	250 VDC	0,2 A	0,2 A
Induktio (AC)	125 VAC	3 A	3 A
	250 VAC	3 A	3 A
Induktiivinen (DC)	8-30 VDC	4 A	4 A
	125 VDC	3 A	3 A
	250 VDC	3 A	3 A
Ylivirta	-	12 A	24 A

Toiminnot ja ominaisuudet

- Pystysuora rakenne, jossa on metallivipu ja -hihnapyörä
- Sujuva toiminta suuremmalla sallitulla liikkeen päällekkäisyydellä
- Kaksinkertainen jousimekanismi pitkän käyttöiän takaamiseksi
- Kestävä alumiiniseoksesta ja vahvistetusta muovista valmistettu kotelo
- Veden-, öljyn- ja pölynkestävyys (IP65)
- Läpivientireikäinen rakenne helpottaa johdotusliitäntää
- Sopii sekä AC- että DC-sovelluksiin

Ihanteellinen

- Teollisuusautomaatio ja tuotantolinjat
- Kuljetin- ja käsittelyjärjestelmät
- CNC-koneet ja työstökeskukset
- Pakkaus- ja kokoonpanokoneet
- Paikannus- ja turvallisuussovellukset

Pakkauksen sisältö

- Rajakytkin CNTD TZ-8104

Miksi valita tämä tuote?

- Todistettu teollisuussarja CNTD TZ-8
- Korkea mekaaninen kestävyys ja vakaat parametrit
- Koskettimien ja mekaanisten osien pitkä käyttöikä
- Yleiskäyttöinen monissa eri sovelluksissa
- Luotettava ratkaisu erinomaisella hinta-laatusuhteella

Galerie: